

લેબોરેટરી આસીસ્ટન્ટની શૈક્ષણિક લાયકાતને સંબંધિત વિષય અને તેની

ઉપયોગીતાને લગતા પ્રશ્નો: (૧૨૦ પ્રશ્નો , ૧૨૦ ગુણ)

(૧) રસાયણ વિજ્ઞાન:

- દ્રાવણો
- વિદ્યુત-રસાયણ વિજ્ઞાન
- રાસાયણિક ગતીક્રી
- d અને f વિભાગના તત્વો
- સંવર્ગ સંયોજનો
- હેલોઆલકેન અને હેલોએરિન સંયોજનો
- આલ્કોહોલ, ફીનોલ અને ઇથર સંયોજનો
- આલ્ડીહાઈડ, કિટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ સંયોજનો
- એમાઇન સંયોજનો
- જૈવિક અણુઓ
- કાર્બનિક અને અકાર્બનિક રસાયણશાસ્ત્ર
- ઉપરોક્ત ક્ષેત્રમાં વર્તમાન પ્રવાહો અને તાજેતરની પ્રગતિઓ

(૨) પ્રાણીશાસ્ત્ર અને સુક્ષ્મ જીવવિજ્ઞાન

- વનસ્પતિ દેહધર્મવિદ્યા
- પ્રાણી દેહધર્મવિદ્યા
- રુધિર દેહધર્મવિદ્યા
- પ્રજનન, વૃદ્ધિ અને વિકાસ
- પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન અને પર્યાવરણ
- જીવ વિજ્ઞાન અને માનવ કલ્યાણ
- પર્યાવરણ અને પરિવાસ
- વસ્તી ક્રિયા-પ્રતિક્રિયા
- જીવંતવિશ્વ
- ઉપરોક્ત ક્ષેત્રમાં વર્તમાન પ્રવાહો અને તાજેતરની પ્રગતિઓ

(૩) કૃષિ વિજ્ઞાન

- ક્ષેત્ર વિજ્ઞાન
- જમીન વિજ્ઞાન અને કૃષિ રસાયણશાસ્ત્ર
- બાગાયતશાસ્ત્ર

- ક્રીટકશાસ્ત્ર અને વનસ્પતિ રોગશાસ્ત્ર
- પશુપાલન
- કૃષિ ઇજનેરી
- કૃષિ વિસ્તરણ
- ઉપરોક્ત ક્ષેત્રમાં વર્તમાન પ્રવાહો અને તાજેતરની પ્રગતિઓ


I/C. Principal,
B. R. S. College
(College of Rural Studies)
Dumiyani